## CONTRIBUTION A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE, LXXXI. PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS (SUITE)

## Par A. GUILLAUMIN,

Olax hypoleuca Baill. — Wagap (Vieillard 3126, 3129).

Un petit échantillon de l'herbier Moquin-Tandon, acquis par Cosson et maintenant à l'Herbier du Muséum de Paris, provenant de l'herbier Labillardière, correspond à *Phebalium Billardieri* A. Juss.; malgré la mention « Nova-caledonia » cette plante provient certainement d'Australie et non de Nouvelle-Calédonie.

Canarium Balansæ Engl. — Lifou (Vieillard 2695).

Dysoxylum minuti florum C. DC. var. parvifolium C. DC. — Baie du Sud (Pancher).

\*Cupaniopsis (§ Elattopetalum) guioides Guillaum. sp. nov.

Ramis gracilibus, glabris, foliis usque ad 20 cm. longis, petiolo 4-5 cm. longo, tereti, glabro, rachi tereti, petiolo simillimo, foliis 2 (raro 3) jugis, aliquando disjunctis, rigidis, ovatis (5-10 cm.\frac{1}{2} \times 2,5-4,5 cm.), apice acuminatis, basi in petiolum 1-1,5 cm. longum, marginatum, basi tumidum, attenuatis, non vel vix asymmetricis, nervis circa 6-jugis, tenuibus, infra prominulis, tantum in axilla unica foveolatis. Inflorescentiæ pseudo terminales vel axillares, minimæ, 1 cm. longæ, paucifloræ, racemosæ, sparse chryseo puberulæ, pedicellis circa 1 mm. longis, sparse chryseo-puberulis, sepalis 4-5, ovatis, pedicellum fere æquantibus, intus et extra sparse puberulis, petalis 4-5, similibus sed leviter brevioribus, squamıs rotundatis, 2-plo longioribus, disco annulari, glabro, staminibus 8-10, filamentis filiformibus, sparse lanuginosis, sepala superantibus, antheris ovatis, filamentis 2-3 plo brevioribus, pistillodio conico, dense chryseo-puberulo.

Candala, Bogota (Vieillard).

Bien que les fruits manquent, l'espèce se reconnaît par ses folioles longuement atténuées en pétiolule à la base.

Eurochinus elegans Engl. — Sans localité (Vieillard D), Wagap (Vieillard 2677).

E. obtusifolius Engl. var. robusta Engl. — Balade (Vieillard 358), Lifou (Deplanche 41 in Vieillard 358) et 51 in Vieillard 2684).

Santaloides Balansæna Schellenb. Tanlé (Deplanche 335 in Vieillard 2526).

Crotalaria quinquefolia L. — Balade (Vieillard 359).

C. striata L. — Nouméa (Vieillard).

Tephrosia Le Ratiana Harms. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard? 104), Wagap (Vieillard 362).

Bulletin du Muséum, 2° série, t. XV, n° 4, 1943.

T. purpurea Pers. ? — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2533), Wagap

(Vieillard 2534).

\*Swainsonia Greyana Lindl. — Gatope, importé d'Australie (Vieillard). C'est l'espèce signalée par Jeanneney sous le nom de S. galegifolia errore galigiformis (Nouv. Caléd. agri. p. 80).

Ormocarpum cochinchinensis Merr. — Gatope (Vieillard, 398), Cap Deverd (Vieillard 398), Wagap (Vieillard 398?), Gatope, Nouméa,

Gomonen (Vieillard 398).

Desmodium Deplanchei Harms. — Cap Deverd (Pancher 47, Vieillard? 103).

D. pycnostachyum Benth. — Wagap (Vieillard 367, Gomonen (Vieillard 2537).

D. rhytidophyllum F. Muell. — Montagnes de Tchéta, Gatope (Vieillard 2539).

D. varians Endl. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 366).

Nephrodesmus Hochreutineri Schindl. — Gatope (Vieillard 403).

N. parvifolius Schindl. — Gomonen (Vieillard).

N. sericeus Schindl. — Panoui, Poume (Vieillard 2543), Gatope (Vieillard 2541).

Arthroclianthus Andersonii Schindl. — Wagap (Vieillard 2554), Gatope (Vieillard 2541).

A. angustifolius Hochr. — Gatope (Vieillard 2545).

A. Deplanchei Hochr. — Tanlé (Deplanche in Mus. néocal. 42).

A. macrophyllus Schindl. — Wagap (Vieillard 2552).

A. obovatus Hochr. — Canala (Vieillard 2566).

Uraria lagopodioides Desv. — Gatope (Vieillard 364).

Abrus precatorius L. — Gatope (Vieillard 2531).

Glycine tabacina Benth. — Balade (Vieillard 375), Gatope (Vieillard 3375).

Erythrina fusca Lour. var. ochroleuca. — Gatope, Wagap (Vieillard 381).

Erythrina fusca var. leucantha. — Gatope (Vieillard 380 bis).

Mucuna gigantea DC. — Vallée de la Tiouka (Vieillard 2560 pro parte), Poiéo à Wagap (Vieillard 412).

\*M. urens DC. — Panaoui, Wagap (Vieillard 2561), cultivé à Nouméa, soit disant introduite de la Réunion d'après Pancher).

M. utilis Wall. — Vallée de la Tiouaka (Vieillard 2560 pro parte), Wagap (Vieillard 2561).

Canavalia obtusifolia DC. — Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher), cultivé venant de Saïgon.

Rynchosia minima DC. — Balade (Vieillard 374).

Phaseolus luteolus Gagnep. — N<sup>11e</sup>-Calédonie (Deplanche 321, Vieillard 2555), vallée de Tchéta à Gatope (Vieillard 2556 proparte).

P. Mungo L. — Nouvelle Calédonie (Labillardière).

P. neo-caledonicus S. Moore? — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2557),

Canala (*Vieillard* 407 pro parte), vallée de Tchéta à Gatope (*Vieillard* 2556) pro parte.

Lablab sulgaris Savi. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 331, Vieillard 2554), Wagap (Vieillard 2562), Gatope (Vieillard 379, 2558).

Dalbergia monosperma Dalz. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche in Mus. néocal. 44), Wagap (Vieillard 2527).

Derris trifolia Lour. — Tonga (Vieillard 4), Pouébo (Deplanche 334), Balade (Vieillard 604).

Sophora tomentosa L. — Balade, Tanlé (Vieillard 390).

Castanos permum australe A. Cunn. — Pouébo (Vieillard 3564), introduite à Nouméa par MM. Testard et Paddon, trouvée indigène aux Bélep et à Bondé par Vieillard (teste Pancher).

Mezoneuron Montrouzieri Guillaum. — Tanlé (Vieillard 2522).

Mezoneuron Montrouzieri Guillaum. var. glabrifoliolula Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 408).

Cæsalpinia Crista L. — Nouvelle-Calédonie (Labillardière).

C. rubiginosa Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Pancher).

C. Schlechteri Harms. — Wagap (Vieillard 2524).

Storckiella Pancheri Baill. — Yaté (Vieillard 399), baie du sud (Vieillard 399).

Cassia artensis Beauvis. — Ile Pam (Deplanche 271).

C. occidentalis L. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 394), Gatope (Vieillard 393).

\*C. tomentosa L. f. — Introduit en 1861 par M. Héricy (Pancher 9). Afzelia bijuga A. Gray. — Pointe Paoui ou de Gatope (Deplanche 246).

Cynometra neo-caledonica Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2565, Pancher), Wagap (Vieillard 2566, 2567).

Leucæna insularum Dänik. — Touho, Balade (Vieillard 415), Tiaré (Vieillard 415), Buabondo (Vieillard 415).

Acacia spirorbis Labill. — Balade, Canala (Vieillard 412), Balade, Touho, Canala, Nouméa (Vieillard 412).

Albizzia callistemon Guillaum. et Beauvis. — Balade (Vieillard 420), Canala (Vieillard 2517).

Albizzia callistemon Guillaum. var. tenuispica Guillaum. — Ounia (Vieillard 410).

A. fulgens Benth. — Yaté (Vieillard 414), Wagap (Vieillard 411), Balade (Vieillard 411).

A. Guillainii Guillaum. — Nouméa (Vieillard 2519).

A. lentiscifolia Benth. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 2514).

A. streptocarpa Fourn. — Touho (Vieillard 2516), pic de Pouébo (Deplanche 347).

Pithecolobium Schlechteri Guillaum. — Nouméa (Vieillard 2518).

Serianthes Petitiana Guillaum. — Mont-Dore (Pancher).

Myodocarpus crassofolius Dub. et Vig. — Nouméa (Vieillard 2694).

- M. fraxinifolius Brong. et Gris. Nouméa (Vieillard 2664).
- M. involucratus Dub. et Vig. Mont Koghi (Pancher 618).
- M. lanceolatus Dub. et Vig. ? Canala (Vieillard 2668).
- M. pinnatus Brong. et Gris. Canala (Vieillard 611 bis).
- Delarbrea collina Vieill.? Sans localité (Vieillard F), Wagap (Vieillard 2679).
- D. montana Vieill. ex Brong. et Gris var. arborea R. Vig. Balade (Vieillard 634 bis).
- D. paradoxa Vieill. Sans localité (Vieillard C), Nouméa (Vieillard 627).

Meryta coriacea Baill. — Nouméa, Mont Koghi (Vieillard 2693). \*M. gracilis Guillaum. nov. sp.

Frutex erectus, ramis 4 mm. diam., gracilibus, pallide rubris, foliis oblanceolatis, circa 20 cm. × 6-7 cm., basin versus longe cuneatis, apice acuminatis, marginibus undulatis, membranaceis, costa tenui, nervis 10 jugis, petiolo 2-4 cm. longo, gracili, apice articulato. Inflorescentiæ 5-8 cm. longæ, flores \(\text{\text{pracemose capitulatæ, capitulatis circa 7 mm. diam., perianthi laciniis 4-5, coriaceis, ovatis, apice acutis, 1,5 mm. longis, staminum filamentis 4-5, periantho brevioribus, antheris destitutis, ovario globoso, periantho æquilongo.

Wagap (Vieillard 2690).

M. microcarpa Baill. — Nouméa (Vieillard 2689, 2692).

M. microcarpa Baill.? — Wagap (Vieillard 2688)?, Gatope (Vieillard 2688).

Eremopanax angustata Baill. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 40), Wagap (Vieillard 2679), Balade, Wagap (Vieillard 633).

E. Vieillardii Baill. — Sans localité (Vieillard G) Mont Koghi (Vieillard 2669).

Strobilopanax macrocarpa R. Vig. — Nouméa (Vieillard 2691).

Schefflera Andreana Baill. — N<sup>ile</sup>-Calédonie (Pancher 617), Wagap, Lifou (Vieillard 2671), Lifou (Deplanche in Vieillard 2671).

- S. Candelabrum Baill. Nouméa (Vieillard 2673), Wagap (Vieillard 2672), Wagap, Amoua (Vieillard 2672).
- S. Cussoniæ Baill. Wagap (Vieillard 2678).
- S. elongata Baill. Yaté (Vieillard 622).
- S. Golip Baill. Lifou (Deplanche in Vieillard 624).

Tieghemopanax austro-caledonicum R. Vig.? — Pic de Pouébo (Deplanche 375, Vieillard 2685).

- T. dioicus R. Vig. Sans localité (Pancher 207, Vieillard E), Wagap (Vieillard 630), Gatope, M'bée (Vieillard 616).
- T. microbotrys R. Vig. Wagap (Vieillard 2687).
- T. myriophyllus R. Vig. ? Balade (Vieillard 630 bis), Témala près Gatope (Vieillard 630 bis).
- T. nigrescens R. Vig. ? Balade (Vieillard 2682).
- T. Pancheri R. Vig. Balade (Vieillard 615 = 614 pro parte).

T. pulchellus R. Vig. — Gatope (Vieillard 2681).

T. sessiliflorus R. Vig. — Wagap (Vieillard 2686), Balade (Vieillard 614 et série L. nº 4), Tanlé (Vieillard 261).

T. subincisus R. Vig.? — Balade (Vieillard 613).

Dizygotheca cænosa R. Vig. — Sans localité (Vieillard A, Pancher 616), Wagap (Vieillard 2670), M'bée (Vieillard 624).

D. elegantissima R. Vig. et Guillaum. — Canala (Vieillard 2683).

Polyscias pinnata Forst. — Balade, Gatope (Vieillard 631).

Cyclophyllum Pancheri Guillaum. — Ile des Pins (Pancher 356).

Erigeron crispum Pourr. = E. linifolius Willd. A cette espèce se rapportent les échantillons: (Kiener 3), Nouméa (Baudouin 183), Montravel (Le Rat 1609 A, île Nou (Broumische 453), île des Pins (Germain 1).

Les échantillons : (Deplanche 220), Nouméa (Vieillard 791 Baudouin 203), Yahoué (Savès), Saint-Louis (Le Rat 42), Mont Koghi (Le Rat 686), Mont Mou (Balansa 2778, 2779), Ouébias (M<sup>me</sup> Leenhardt 435) sont bien E. bonariensis L. c'est-à-dire E. Naudinii (Bonnet) Bonnier 1.

E. caledonicus S. Moore est Aster squamatus Hieron. ex Sod., mauvaise herbe introduite partout.

Tapeinosperma clethroides Mez. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 25). Planchonella neo-caledonica Dub. — Gomonen (Deplanche). Trois rameaux présentent des fascinations de 3-4 cm. de largeur, couvertes de feuilles et d'où se détachent, sur certaines, des rameaux normaux.

Bougainvillea spectabilis Willd. — Sans localité (Baudouin 208), cultivé dans le Jardin du Gouvernement à Nouméa (Balansa)

Hedycaria tapeinospermæfolia Guillaum. — Sans localité (Vieillard 3133,) Pouébo (Deplanche 30, 215, 255).

Cryptocarya lanceolata Guillaum. — Yaté (Vieillard 1084).

C. macrocarpa Guillaum. — Sans localité (Pancher 634).

C. macrodesme Schltr. — Wagap (Vieillard 3102).

Endiandra poueboensis Guillaum. — Pouébo (Pancher 3103).

\*Cinnamomum zeylanicum Nees. — Balade introduit (Vieillard). Cette introduction a dû échouer car on n'en retrouve plus trace et aucun Cinnamomum ne figure dans les plantes cultivées à Koé en 1883 <sup>1</sup>.

Litsea Lecardii Guillaum. — Wagap (Vieillard 3101, 3112).

L. neo-caledonica S. Moore. — Ile des Pins (Pancher).

L. Ripidion Guillaum. — Mont-Mou (Vieillard 3131).

L. triflora Guillaum. — Hienghène (Vieillard 3121).

<sup>1.</sup> Déterminations de P. Jovet.

L. uniflora Guillaum. — Mont-Dore (Vieillard 3119), Wagap (Vieillard 3149), Wa

lard 3119. Deplanche 2151?)

Cassytha filiformis L. — Sans localité (Vieillard 1078), Canala (Vieillard 1177), Wagap (Vieillard 3137), Gatope (Vieillard 3136, 3137, 3138).

Hernandia cordigera Vieill. — Pouébo (Vieillard 46).

Beauprea Pancheri Brong. et Gris. — Mont-Mou (Vieillard 3094).

Grevillea Gillivrayi Hook. f. — Mont-Dore (Vieillard 1112), Wagap (Vieillard 113, 115, 117).

G. heterochroma Brong. et Gris. — Mont Mou (Vieillard).

- G. Meissneri Montr. Sans localité (Deplanche in Mus. néocal. 151, Vieillard 1116 bis), Poume (Deplanche 66), Gatope (Vieillard 3093).
- G. rhododesmia Schltr.? Canala (Officiers de la Prévoyante en 1856 in Vieillard).

G. rubiginosa Brong. et Gris. — Sans localité (Pancher).

Stenocarpus gracilis Brong. et Gris. — Gatope (Vieillard 3090).

- S. Milnei Meissn. Gatope (Deplanche in Mus. néocal. 152), Gatope Néhoué (Vieillard 2212).
- S. phyllodineus S. Moore. Wagap (Vieillard 1091-1092-1094).
- S. trinervis Guillaum. Mont Koghi (Franc 151), Canala (Deplanche 496), Poindalou (Vieillard 3089), Gatope (Vieillard 3089), île des Pins (Pancher).
- S. umbellatus Schltr. var. Billardieri. Paulotche (Vieillard).
- S. umbellatus Schltr. var. Forsteri. Wagap (Vieillard 1093 = 1093 = 1097), Balade, Wagap (Vieillard 1908).

Knightia strobilina R. Br. — Pouébo (Deplanche in Mus. néocal. 147).

Isopogon anethifolium Knight ou A. divergens R. Br. (Deplanche 497) mais rien ne prouve que cet échantillon d'une plante australienne qui n'a jamais été signalée en Nouvelle-Calédonie y ait été récolté.

Exocarpus phyllanthoides Ebdl. — Canala (Vieillard 3158).

Bureavia carunculata Baill. — Sans localité (Vieillard 179), Mont Koghi (Pancher 613).

Celtis Balansæ Planch. — Montagne de Panoui près Gatope (Vieillard 3161).

C. conferta Planch. var. cuneata Planch. — Gatope (Vieillard 3151).

C. conferta Planch. var. elliptica Planch. — Gomonen (Vieillard X), Gatope (Vieillard 3150).

C. hypoleuca Planch. — Wagap (Vieillard 3130).

C. paniculata Planch. — Wagap (Vieillard 28).

Trema Vieillardii Schltr. — Wagap, Gatope (Vieillard 1256), Pouébo (Deplanche 166), Pam (? 6).

1. Journ. Soc. Nat. Hort. France, 3e sér., V, p. 334.

Pseudomorus Brunoniana Bur. — Canala (Vieillard 3259).

Ficus edulis Bur. var. — Ile des Pins (Pancher).

F. Storckii Seem. — Sans localité (Pancher 453).

Sparattosyce dioica Bur. — Canala (Vieillard 3256).

Cudrania javanensis Tréc. — Nouméa (Vieillard 75).

Fleurya interrupta Gaud. — Wagap (Vieillard 1228).

Procris pedunculata Wedd. — Wagap (Vieillard 1212).

Cypholophus decipiens Winkl. ? — Sans localité (Vieillard 1225).

Pipturus argenteus Wedd. var. incanus Winkl. — Wagap (Vieillard 1223).

Casuarina angulata J. Poiss. — Canala (Vieillard 1271).

C. Chamæcyparis J. Poiss. — Canala (Vieillard?), Poume (Deplanche 65, 122).

C. Cunninghamiana Miq. — Yahoué (Franc 146).

C. equisetifolia Forst. — Néhoué (Deplanche 168 in Mus. néocal. 528).

C. nodiflora Forst. — Canala (Vieillard 1266).

C. Poissoniana Schltr. — Sans localité (Deplanche 236).

Microsylis taurina Reichb. f. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 119, 126), Canala (Vieillard 3274), Wagap (Vieillard 3276).

Oberonia equitans Mutel. — Lifou (Vieillard 3297).

O. iridifolia Lindl. — Canala (Vieillard 1296), Wagap (Vieillard 3276, 3298, 3301), Lifou (Vieillard 3297).

Liparis Chalandei Finet. — M'bée (Vieillard 1236).

- L. disepala Reichb. f. Nouvelle-Calédonie (Pancher 1335).
- L. laxa Schltr. Nouvelle-Calédonie (Montrouzier).

L. Layardii F. Muell. — Nouvelle-Calédonie (Pancher).

Dendrobium austro-caledonicum Schltr. — Wagap (Vieillard 3303), Gatope (Vieillard).

- D. Camaridiorum Reichb. f. Mont-Dore (Pancher 394), Balade (Vieillard 1332).
- D. Chalandei Kränzl. Nouvelle-Calédonie (Pancher).

D. closterium Reichb. f. — Wagap (Vieillard 1345, 3281).

D. Deplanchei Reichb. f. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), Balade (Vieillard 1334).

D. Drake-Castilloi Kränzl. — Wagap (Vieillard 3285).

\*D. macrophyllum A. Rich. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard).

Aucun représentant de la Section Latourea n'avait encore été signalé en Nouvelle-Calédonie bien qu'elle s'étende de Java aux Fidji.

D. fractiflexum Finet. — Moraré (Pancher).

- D. gracilicaule F. Muell. Canala (Vieillard 1304), Wagap (Vieillard 3281), Gatope (Vieillard 3283), baie de Tupiti (Vieillard 3281, 3282).
- D. odontochilum Reichb. f. Ounia (Vieillard 1344).

D. polycladum Reichb. f.? — Ounia (Vieillard 1337)?

D. sarcochilus Finet. — Canala (Vieillard 3308), Pouébo (Vieillard 3304).

D. steatoglossum Reich. f. — Balade (Vieillard 1292).

D. vandæfolium Finet. — Gatope (Vieillard 3307), Gatope, Canala (Vieillard).

D. verruciferium Reichb. f. — Mont-Dore (Pancher), Canala (Vieillard 1291).

Pachystoma gracile Schltr.? — Wagap (Vieillard 3278), Canala (Deplanche, 117).

Je n'ai pas vu d'échantillon authentique de Pachystoma gracile Schltr.; les sépales et les pétales sont nettement aigus, la base du labelle forme un véritable sac globuleux courtement mais très fortement velu en dedans et en dehors, le lobe médian est tronqué sans apicule et les appendices passent insensiblement de lignes de verrues vers l'extrémité en côte courtement et densément velue à la base.

Spathoglottis Vieillardii Reichb. f. — Canala (Vieillard 1302).

Phajus Incarvillei O. Ktze. — Pouébo (Vieillard 1303).

Earina Deplanchei Reichb. f. — N<sup>11è</sup>-Calédonie (Deplanche 536). Dipodium punctatum R. Br. var. squamatum Finet — Balade, Nouméa (Vieillard 1299).

Luisia teretifolia Gaud. — Balade, Canala (Vieillard 1346).

Spiranthes australis Lindl. — Lifou (Vieillard 1308).

Anæctochilus montanus Schltr. — Canala (Vieillard 1321), Montagne d'Amoua (Vieillard 1321).

Gonatostylis Vieillardii Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), Canala (Vieillard).

Goodyera discoidea Schltr. — Canala (Vieillard 1311), Wagap (Vieillard 1311).

G. subregularis Schltr. — Wagap (Vieillard 3275), Montagne d'Amoua (Vieillard 3275).

Pterostylis Bureaviana Schltr. — Wagap (Vieillard 3290).

P. Ophioglossa R. Br. — Mont-Dore (Vieillard 1315 = 1313), M'bée, Koé (Vieillard 1314), Wagap (Vieillard 1313), Gatope (Vieillard 1313?)

Acianthus confusus Guillaum. — Koé, M'bée (Vieillard 1317). Caladenia carnea R. Br. — Gatope, Wagap, (Vieillard 1325).

Musa Fehi Vieill. — Canala (Vieillard 1356, 1357).

Alpinia purpurata K. Schum. — Pouébo, Wagap (Vieillard 1360).

Curcuma longa L. — Balade (Vieillard 1363). Canna indica L. — Pouangué (Deplanche).

Crinum penduculatum R. Br. — Wagap (Vieillard 3210).